

FICHE TECHNIQUE Stratifié HPL ^(*) [Version : 15/05/2017]	
Type de produit :	Stratifiés décoratifs haute pression (HPL)
Reference normative :	EN 438-3 : Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) - Plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) - Partie 3 : Classification et spécifications
Domaine d'application :	HGP (Horizontale - Utilisation Postformable)

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)
			0,7mm
Tolérance d'épaisseur par rapport à la valeur nominale	mm	EN 438-3-tableau 4	± 0,1
Tolérance longueur	mm	EN 438-3-tableau 4	- 0 / +10
Tolérance largeur	mm	EN 438-3-tableau 4	- 0 / +10
Planéité	mm/Lm	EN 438-3-tableau 4	≤ 60
Parallélisme des bords	mm/Lm	EN 438-3-tableau 4	≤ 1,5
Rectitude	mm/Lm	EN 438-3-tableau 4	≤ 1,5
Défaut de chants : 4 cotés	mm	EN 438-3-6.2.4.2	< 20
Défauts de surface (points)	mm ² / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 1
Défauts de surface (lignes)	mm / m ²	EN 438-3-6.2.4.1	≤ 10
La résistance à l'abrasion ^(**) ^(***)	Révolutions	EN 438-3-tableau 5	IP ≥ 150
Résistance aux chocs (petite boule de diamètre)	N	EN 438-3-tableau 5	≥ 20
Résistance à la rayure	Classe	EN 438-3-tableau 5	Structure doux : ≥ 2; Autres ≥ 3
Stabilité dimensionnelle à température élevée	%	EN 438-3-tableau 5	L ≤ 0,55 ; T ≤ 1,05
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	Classe	EN 438-3-tableau 5	Brillance : ≥ 3 ; Autres : ≥ 4
Résistance à la chaleur sèche (180 ° C)	Classe	EN 438-3-tableau 5	Brillance : ≥ 3 ; Autres : ≥ 4
Résistance à la chaleur humide (100 ° C)	Classe	EN 438-3-tableau 5	Brillance : ≥ 3 ; Autres : ≥ 4
Résistance aux taches	Classe	EN 438-3-tableau 5	Groupe 1,2 : 5 ; Groupe 3 : ≥ 4
Résistance à la lumière (xenon arc)	Classe	EN 438-3-tableau 5	4 - 5
Résistance à la vapeur d'eau	Classe	EN 438-3-tableau 5	Brillance : ≥ 3 ; Autres : ≥ 4
Densité	g/cm ³	EN 438-3-tableau 5	≥ 1,35
Formabilité	Radius	EN 438-3-tableau 6	L ≤ 10*épaisseur ; T ≤ 15*épaisseur
Resistance à la fissuration	Sec	EN 438-3-tableau 6	≥ 10

(*) Les données mentionnées ci-dessus sont seulement à titre informatif et sont basées sur nos expériences internes à ce jour. Cela n'implique pas une 100% garantie sur les caractéristiques produits.

(**) Les valeurs peuvent être inférieures pour certaines couleurs similibois et/ou structures profondes

(***) Les propriétés des décors métalliques rencontrent des valeurs VGP (760M01, F992M01, F993M01, F994M01) afin d'assurer l'authenticité des couleurs. On les applique préférentiellement pour applications verticales.